Index of Claims

10/734,548

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MOHAPATRA ET AL. Art Unit

Examiner

Myron G. Hill

1648

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim		D-4-									ı r
Cla	<u> </u>	. –		[Date	<u>e</u>					
Final	Original	S 3 1									
	1	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ĺľ
_	1 2 3 4 5	ì	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash			i i
	3	H	-	-		-	-				l
-	4	\top						Г			1
	5	Π	T		Г					_	ĺ
	6	1			Г						1
	6 7	1									1
•	8	I_{-}									
	9 /] [
	10] [
	11										
	12	L	L	_	L				L	_	
	12 13 14 15 16 17		L		╚		L	ļ		L	[[
	14								L		
<u> </u>	15				_				_		
	16	1_		<u> </u>		<u> </u>	_				
	17	1	_			_	<u> </u>			<u> </u>	
	18	11				L	_				
	19 20	Ц		<u> </u>		ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	Į
<u> </u>	20	12			_	_	_	_	<u> </u>	_	
-	21	 		ļ	-	<u> </u>	-		_	_	
	22	├		-		<u> </u>	ļ		\vdash	\vdash	
<u> </u>	23 24	<u> </u>	_		L	_	<u> </u>		_	<u> </u>	
<u> </u>	25		_		H	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	┨
	25	┢			H	-		_		⊢	┨
-	26 27	-	-	-	-	_	-			_	┨
	28	\vdash	<u> </u>		⊢		┝	-	-	-	
	29	┢	-	-	-		┢	-	\vdash		1
-	30	-	-	\vdash			┝		┝	_	
	31	-	-	┢─	-		 	\vdash	\vdash	_	
-	32	H	\vdash		\vdash	_	H	<u> </u>	-		
-	33	1		-		-	┢╌	-	-		1
	34	T		H		\vdash		H	┢	_	
	35		Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г		
	36	Π	Τ	Г			Г		Ī	Г	
	37] [
	38										
	39										
	40] [
	41		Ĺ	\square			L				[
	42	L	\Box				L				
	43	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$							
	44			L	\sqcup		<u> </u>	L_	Ŀ	L_	
<u></u>	45	L_	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	
L	46		<u> </u>	<u> </u>		L		<u> </u>			
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	
\vdash	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	50	Щ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L	L	L	l

Claim Date E 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	Cleim		Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Date										
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51										
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52										
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53										
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54										
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55										
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				L			_			L.		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57										
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	H	_	\vdash		H	\vdash		\vdash	L	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			H		\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	-	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	\vdash	-	H			\vdash			-	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	62	H	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	⊢	\vdash	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	\vdash		_				_	-		
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	H			-					_	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65		_			-		_		Т	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66									_	
68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		67										
69		68										
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69								•		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70										
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		71										
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		72			_	L					L	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		73	<u> </u>	<u> </u>	_						<u> </u>	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74	<u> </u>	ļ	<u> </u>						<u> </u>	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75	┝	⊢	<u> </u>			<u> </u>		-	┡	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	77		-	-	-			<u> </u>	<u> </u>	-	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78	 	H	-		-	<u> </u>			\vdash	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	79	┢─	\vdash		\vdash	-			Н	┝	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	—	80	\vdash		\vdash	\vdash	-		_	-	┢	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81	\vdash	<u> </u>	 						-	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82										
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		83										
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84										
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L	85	<u> </u>		<u> </u>					L		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	86	<u> </u>	L_	<u> </u>	L			L		L	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		\vdash	├	├-	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	
91 92 93 94 95 96 97 98 99			├	⊢	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	
92 93 94 95 96 97 98 99		•	├	⊢	\vdash		\vdash		\vdash	⊢	\vdash	
93 94 95 96 97 98 99			\vdash	├─	-	H	\vdash	 	\vdash	H	-	
94 95 96 97 98 99	\vdash	93	\vdash	\vdash	-	⊢	H	H		┝	 	
95 96 97 98 99	 		H	\vdash	 	H	H			Н	\vdash	
96 97 98 99		95	\vdash	 	T	┢	Н	-	_	Г	<u> </u>	
97 98 99		96	П	\vdash	\vdash	Т	Т				m	
98 99 99		97		Γ	Τ		П					
99		98										
100		99										
		100		Ĺ								

Total Tota	Claim		Date								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1						,			
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 140 149 140		102			L						Ш
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		104									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		105									
107		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107									
109		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111			_	_				_	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	_				_				
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		П	П	П	Т		П	Г	Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	114		\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	H	Н	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		\vdash	Н		\vdash	<u> </u>	\vdash	┢─	\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		\vdash		\vdash	-		\vdash	-	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		117	H	\vdash	H		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		110		_						_	\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			_	-			-		Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		-	<u> </u>	Ė	\vdash		Ŀ		Щ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_	-	_	<u> </u>	_	_	_		Щ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Щ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123				<u> </u>				_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		$ldsymbol{f eta}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	igsqcut		$oxed{oxed}$	Ш	Щ
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125		<u> </u>		_		L.,	L.		Щ
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126		L		<u> </u>				_	Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127		L							
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128		oxdot		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129		L							
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131					,				
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									П
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137					П				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139							· ·	П	П
141		140			Т			Г		Т	\vdash
142 143 144 145 146 147 148 149		141		Г		Г			Г	Г	Н
143 144 145 146 147 148 149		142		Т	Ι	\vdash			\vdash	Н	Н
144 145 146 147 148 149				\vdash		\vdash	Н		Н	\vdash	H
145 146 147 148 149			\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н
146 147 148 149			-	-		-	-	H	┢	\vdash	\vdash
147 148 149				-	Η-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
148				-	H	 	-	H	\vdash	-	Н
149			-	-	<u> </u>	┢─	H	H	⊢	├-	Н
			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
1 100			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
		150	L	Ц.		L	L_:	<u> </u>	Щ	Ц.	Ш